

AGREGATY ZEWNĘTRZNE

MODEL		RAS-2HVN1	RAS-2.5HVN1	RAS-3HVN1E	RAS-4H(V)NP1E	RAS-5H(V)NP1E	RAS-6H(V)NP1E	RAS-8HNPE	RAS-10HNPE	RAS-12HNPE	
Nominalna wydajność chłodnicza (min.-maks.)	kW	5,00 (2,20 - 5,60)	5,60 (2,20 - 6,30)	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (4,50 - 11,20)	12,50 (5,70 - 14,00)	14,00 (6,00 - 16,00)	20,00 (8,00 - 22,40)	25,00 (10,00 - 28,00)	30,00 (11,20 - 33,50)	
Nominalna wydajność grzewcza (min.-maks.)	kW	5,60 (2,20 - 7,10)	6,30 (2,20 - 8,00)	8,00 (3,50 - 10,60)	11,20 (5,00 - 14,00)	14,00 (5,00 - 18,00)	16,00 (5,00 - 20,00)	22,40 (6,30 - 28,00)	28,00 (8,00 - 35,00)	33,50 (9,00 - 37,50)	
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia	kW	1,17	1,22	1,46	1,99	3,11	2,94	5,36	7,88	11,05	
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania	kW	1,13	1,30	1,53	2,02	3,91	3,61	5,06	7,03	8,96	
EER / COP(*)		4,03 / 4,68	4,18 / 4,92	4,49 / 4,88	4,68 / 5,16	3,81 / 4,55	3,41 / 4,23	3,56 / 4,21	3,07 / 3,84	2,65/3,64	
Poziom ciśnienia akustycznego (noc)	dB (A)	44 (42)	45 (43)	46 (42)	47 (43)	48 (44)	48 (45)	57 (55)	58 (56)	59 (57)	
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	62		63		64	65	76	76	77	
Przepływ powietrza (tryb chłodzenia)	m ³ /h		2436	2700	4800	5400	6000	7620	8040	9780	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm		600 x 792 x 300	800 x 950 x 370			1380 x 950 x 370			1650 x 1100 x 390	
Waga	kg		41	66		103		134	136	163	
Zasilanie		1~ 230 V 50 Hz	1~ 230 V 50 Hz	1~ 230 V 50 Hz	3N~ 400 V 50 Hz (1~ 230 V 50 Hz)			3N~ 400 V 50 Hz			
Natężenie maksymalne	A	13,8	15,8	21,5	14 (30,5)			16 (30,5)			
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 2,50		3 x 4,00		5 x 2,50 (3 x 6,00)			5 x 6,00		
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne (ekranowane) (**)	mm ²						2 X 0,75				
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cal	1/4 - 1/2(**)			3/8 - 5/8			3/8 (***) - 1		1/2 - 1	
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	1,6		2,3	4,1	4,2		5,7	6,2	6,7	
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m						30				
Długość maksymalna / Uzupełnianie czynnika chłodniczego	m/(g/m)	50 / 30		50 / 40		75 / 60			100 / do obliczenia zgodnie z dokumentacją techniczną		
Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)	m						30 / 20				
Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania	°C						-15° C / +46° C // -20° C / +15° C				
Czynnik chłodniczy							R410A				
Sprężarka							SCROLL				

(*) - Wartości COP i EER podane wyżej mierzone przy współpracy z jednostkami wewnętrznymi, szczegółowe dane w dokumentacji technicznej, umieszczenie w tabeli ma charakter przybliżenia tych wartości. Dokładna ich wartość wynika z kombinacji jednostek wewnętrznych

(**) Przewody wychodzące z agregatu o tej samej średnicy, co agregat - dostosować w razie potrzeby.

(***) Jeżeli długość jest większa niż 70 m, średnica rury do cieczy musi wynosić 1/2.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)

